

В.В. СОЛОД, Л.Б. КАЩЕЕВ, канд. техн. наук, доцент.

Розробка програмного забезпечення для ведення складського обліку

Комп'ютерний облік має свої особливості й радикально відрізняється від паперового. При застосуванні комп'ютера «кількість переходить в якість»: збільшення швидкості розрахунків дає можливість якісного поліпшення самої схеми побудови торгівлі.

На цей час розроблено декілька систем призначених для малих і середніх підприємств різної галузевої приналежності, такі як:

- система «Парус – Підприємство 7»;
- система «1С: Торгівля і склад».

Розглянемо можливості кожної існуючої системи. Першою системою, що розглянемо з точки зору реалізації – це система «Парус-Підприємство 7» призначено для малих і середніх госпрозрахункових підприємств різної галузевої приналежності (торгівля, сфера послуг, елементарно виробництво, реклама, громадське харчування, туризм, іноземні компанії та ін.)

«1С: Торгівля і склад» призначена для обліку будь-яких видів торгових операцій. Завдяки гнучкості і налаштовувальності, система здатна виконувати всі функції обліку – від ведення довідників і введення первинних документів до отримання різних відомостей і аналітичних звітів.

Фахівцями розроблена конфігурація системи «1С: Торгівля і склад», яка автоматизує роботу на всіх етапах діяльності підприємства.

Використання коштів управління розподіленими інформаційними базами не обмежує дії користувачів системи. Всі зміни даних система відслідковує автоматично і передає їх відповідно до описаних правилами синхронізації.

У процесі написання дипломної роботи була розглянута існуюча в ОАО «Аніка – Днепр» система складського обліку, обґрунтована необхідність використання обчислювальної техніки й техніки для збору даних для розв'язку цього завдання. Стало можливим зниження числа службовців, зайнятих у роботі з обліку складських операцій і реалізації продукції в ОАО «Аніка – Днепр».

Список літератури:

1. Нокс Дэвид. Создание эффективной системы безопасности для Oracle Database 10g . – М., Лори, 2007. – 576 с
2. Фейерштейн С., Прибыл Б. Oracle PL/SQL для профессионалов. – Москва, Питер, 2011. – 800 с.
3. Oracle PL/SQL для профессионалов / Рон Хардман, Майкл МакЛафлин. – СПб, Лори, 2007. – 418 с.
4. Ричард Дж. Нимик. Oracle9i. Оптимизация производительности. Советы и методы. – М., Лори, 2006 г. – 726
5. Джейсон Прайс. SQL для Oracle 10g. – М., Лори, 2007. – 566 с.